



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE

1652

IV. PRESUPUESTO BASE

JOSE FAUSTO
PACOTAPE HUACLES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 231146

ING. HONG NICHOLVARADO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 232858





Presupuesto

Presupuesto 0203023 CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA U.C. 11006 SUB LOTE B DEL EX FUNDO PARIACHI (ASOCIACION DE PROPIETARIOS DE LA RESIDENCIAL LAS PRADERAS DE PARIACHI IV ETAPA), ZONA 5, SUB ZONA 4, DISTRITO DE ATE - LIMA - LIMA

Subpresupuesto 001 Construcción de pistas (pavimento flexible) y veredas de concreto

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE

Lugar LIMA - LIMA - ATE

Costo al 25/04/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	PISTAS (PAVIMENTACIÓN FLEXIBLE)				317,881.82
01.01	OBRAS PROVISIONALES				7,052.13
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 5.40 X 3.60 m	und	1.00	1,552.13	1,552.13
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES	glb	1.00	4,000.00	4,000.00
01.01.03	MANTENIMIENTO DE TRANSITO	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				13,461.58
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	3,471.16	1.31	4,547.22
01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO DE LA OBRA	m2	2,343.93	1.67	3,914.36
01.02.03	MOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				40,443.67
01.03.01	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE TERRENO NORMAL	m3	858.71	9.48	8,140.57
01.03.02	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL	m	816.73	1.95	1,592.62
01.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO VOLQ. 10M3 D=10KM	m3	1,126.99	27.25	30,710.48
01.04	PAVIMENTACIÓN ASFALTICA				189,139.26
01.04.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/EQUIPO PESADO	m2	2,343.93	4.34	10,172.66
01.04.02	SUB-BASE GRANULAR E=0.15 m INCLUYE COMPACTACION MAQUINARIA PESADA	m2	2,343.93	16.63	38,979.56
01.04.03	BASE GRANULAR E=0.15 m INCLUYE COMPACTACION MAQUINARIA PESADA	m2	2,343.93	17.17	40,245.28
01.04.04	IMPRIMADO	m2	2,221.42	6.61	14,683.59
01.04.05	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	2,221.42	38.29	85,058.17
01.05	SARDINELES				17,765.38
01.05.01	SARDINELES DE CONCRETO DE $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$ (0.15x0.35m)	m	816.73	21.51	17,567.86
01.05.02	JUNTA DE DILATACION ASFALTICA	m	24.00	8.23	197.52
01.06	SEÑALIZACION				10,237.43
01.06.01	PINTADO LINEAL CONTINUA E=0.10 M CON EQUIPO	m	898.08	7.63	6,852.35
01.06.02	PINTADO LINEAL DISCONTINUA E=0.10 M CON EQUIPO	m	142.00	7.63	1,083.46
01.06.03	PINTADO DE SIMBOLOS Y LETRAS CON EQUIPO	m2	49.18	46.80	2,301.62
01.07	VARIOS				39,782.37
01.07.01	NIVELACION DE TAPAS DE BUZON	und	2.00	171.48	342.96
01.07.02	PLACA RECORDATORIA (INCLUYE MURETE)	und	1.00	1,423.81	1,423.81
01.07.03	CANALIZACION				16,648.17
01.07.03.01	EXCAV. A PULSO T.N. HASTA <1.00M P/TUBO D=6"-8"	m	69.61	38.32	2,667.46
01.07.03.02	RELLENO COMPAC. ZANJA T.N. P/TUB. HASTAA 1.0M D=6"-8"	m	69.61	40.14	2,794.15
01.07.03.03	TUBERÍA PVC DESAGUE Ø 8" REVESTIDO CON CONCRETO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$	m	63.11	115.63	7,297.41
01.07.03.04	TUBERIA PVC AGUA PRESION C-10 Ø 6"	m	6.50	37.73	245.25
01.07.03.05	CAJA DE REGISTRO TIPO 1	und	3.00	827.18	2,481.54
01.07.03.06	CAJA DE REGISTRO TIPO 2	und	2.00	581.18	1,162.36
01.07.04	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				2,340.08
01.07.04.01	REGADO EN OBRA PARA REDUCIR POLVO	m2	3,471.16	0.43	1,492.60
01.07.04.02	BAÑO QUIMICO PARA PERSONAL DE OBRA	mes	2.00	423.73	847.46
01.07.05	SEGURIDAD EN OBRA				19,027.37
01.07.05.01	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	4,741.19	4,741.19
01.07.05.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	6,384.18	6,384.18
01.07.05.03	SEÑALIZACION EN OBRA CON CINTA DURANTE EJECUCION INCL. POSTES	m	300.00	26.34	7,902.00
02	VEREDAS				142,357.47
02.01	TRAZO Y REPLANTEO DE LA OBRA	m2	1,127.23	1.67	1,882.47
02.02	DEMOLICION VEREDAS DE CONCRETO E=0.10 m	m2	87.42	17.74	1,550.83
02.03	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE MANUAL	m3	212.15	39.06	8,286.58
02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO C/EQUIPO LIVIANO	m3	27.73	85.98	2,384.23
02.05	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL DE VEREDAS	m	925.23	1.95	1,804.20

JOSE FAUSTO
PACOTAPE HUACLES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 231146

ING. JHONG NICHOLAS ALVARADO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 232858



Presupuesto

Presupuesto 0203023 CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN LA U.C. 11006 SUB LOTE B DEL EX FUNDO PARIACHI (ASOCIACION DE PROPIETARIOS DE LA RESIDENCIAL LAS PRADERAS DE PARIACHI IV ETAPA), ZONA 5, SUB ZONA 4, DISTRITO DE ATE - LIMA - LIMA

Subpresupuesto 001 Construcción de pistas (pavimento flexible) y veredas de concreto

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE


Lugar LIMA - LIMA - ATE

Costo al 25/04/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO VOLQ. 10M3 D=10KM	m3	329.03	27.25	8,966.07
02.07	NIVELACION DE TAPAS DE CAJAS DE AGUA	und	57.00	117.64	6,705.48
02.08	NIVELACION DE TAPAS DE CAJAS DE DESAGUE	und	57.00	117.64	6,705.48
02.09	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTES P/VEREDAS	m2	1,127.23	7.72	8,702.22
02.10	BASE GRANULAR E=0.15 m. INCL COMPACTACION C/PLANCHA	m2	1,127.23	20.27	22,848.95
02.11	VEREDA DE CONCRETO PREMEZ. Fc= 175 kg/cm2 E=4"	m2	1,065.04	44.30	47,181.27
02.12	SARDINEL DE VEREDA CON CONCRETO PREMEZ. Fc=175 Kg/cm2 (0.15mx0.25m), INCL. ENCOFRADO	m	850.07	21.68	18,429.52
02.13	SARDINEL DE VEREDA CON CONCRETO PREMEZ. Fc=175 Kg/cm2 (0.15mx0.30m), INCL. ENCOFRADO	m	75.16	25.86	1,943.64
02.14	RAMPA DE CONC. PREMEZ. Fc=175 kg/cm2 E=4" ACABADO FROTACHADO CON BRUÑAS C/0.10M	m2	62.19	46.40	2,885.62
02.15	JUNTAS ASFALTICAS PARA VEREDAS	m	183.74	7.69	1,412.96
02.16	PINTADO DE SARDINEL DE VEREDA	m	71.21	9.38	667.95
COSTO DIRECTO					460,239.29
GASTOS GENERALES (10%)					46,023.93
UTILIDAD (10%)					46,023.93
SUB TOTAL					552,287.15
IGV (18%)					99,411.69
PRESUPUESTO_TOTAL					651,698.84

SON : SEISCIENTOS CINCUENTUN MIL SEISCIENTOS NOVENTIOCHO Y 84/100 NUEVOS SOLES




 JOSE FAUSTO
 PACOTAÍPE HUACLES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. GIP N° 291146


 ING. JHON G. NICHÓ ALVARADO
 INGENIERO CIVIL
 C.P. N° 232858





EXPEDIENTE TECNICO:


"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVES DE PISTAS Y VEREDAS EN LA CALLE 25, CALLE 2, CALLE 6 Y CALLE SANTA ROSA DEL ASENTAMIENTO HUMANO LOS PROGRESISTAS DE ATE Y ASENTAMIENTO HUMANO LOS PROGRESISTAS B, ZONA 04, SUB ZONA 03, DISTRITO DE ATE - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA

2254
EL **NUEVO**
GOBIERNO DEL
DISTRITO DE
ATE

PRESUPUESTO



JAYR GUSTAVO
ZAVALA VILLARROEL
Ingeniero Civil
CIP N° 267657



JOSE FAUSTO
PACOSTA HUACLES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 231146



Presupuesto

Presupuesto 0302027 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVES DE PISTAS Y VEREDAS EN LA CALLE 25, CALLE 2, CALLE 6 Y CALLE SANTA ROSA DEL ASENTAMIENTO HUMANO LOS PROGRESISTAS DE ATE Y ASENTAMIENTO HUMANO LOS PROGRESISTAS B, ZONA 04, SUB ZONA 03, DISTRITO DE

Subpresupuesto 001 PISTAS Y VEREDAS
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE Costo al 25/04/2023
 Lugar LIMA - LIMA - ATE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
01	PAVIMENTACIÓN FLEXIBLE				322,628.94
01.01	TRABAJOS PROVISIONALES				13,021.19
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 5.40 X 3.60	und	1.00	1,250.00	1,250.00
01.01.02	ALMACEN, CASETA PROVISIONAL P/GUARDIANIA Y/O DEPOSITO	gib	1.00	6,000.00	6,000.00
01.01.03	BAÑO QUIMICO PARA PERSONAL DE OBRA	mes	3.00	423.73	1,271.19
01.01.04	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y DESVIACIONES	gib	1.00	4,500.00	4,500.00
01.02	OBRAS PRELIMINARES				11,925.64
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gib	1.00	4,150.00	4,150.00
01.02.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	2,591.88	1.33	3,447.20
01.02.03	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	2,591.88	1.67	4,328.44
01.03	SEGURIDAD Y SALUD LABORAL				30,405.53
01.03.01	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	3,500.00	3,500.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	3,247.30	3,247.30
01.03.03	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	30.00	480.36	14,410.80
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	4,006.24	4,006.24
01.03.05	RECURSO PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gib	1.00	2,241.19	2,241.19
01.03.06	ELABORACION E IMPLEMENTACION DEL PLAN COVID EN EL TRABAJO	gib	1.00	3,000.00	3,000.00
01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				52,800.07
01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO DE 2"	m2	2,500.58	5.08	12,702.95
01.04.02	EXCAVACION HASTA SUBRASANTE MAT. SUELTO C/TRACTOR 140-160 HP	m3	819.15	9.48	7,765.54
01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO HASTA 10 KM	m3	1,186.48	27.25	32,331.58
01.05	PAVIMENTO FLEXIBLE				175,220.96
01.05.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/EQUIPO PESADO	m2	2,591.88	4.34	11,248.76
01.05.02	BASE GRANULAR E=0.20 m C/EQUIPO	m2	2,591.88	21.09	54,662.75
01.05.03	IMPRIMACION ASFALTICA C/EQUIPO (DOSIF. 0.40 GL/M2 - TANQUE 1800 GL)	m2	2,431.26	6.67	16,216.50
01.05.04	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2" C/EQUIPO, MEZCLA ADQ.	m2	2,431.26	38.29	93,092.95
01.06	SARDINELES				23,046.17
01.06.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINELES	m3	32.12	39.06	1,254.61
01.06.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO HASTA 10 KM	m3	40.15	27.25	1,094.09
01.06.03	SARDINEL SUMERGIDO 0.15 X 0.25 DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 (INCLUYE ENCOFRADO)	m	1,070.80	19.02	20,366.62
01.06.04	JUNTA DE DILATACION PARA SARDINELES	m	40.20	8.23	330.85
01.07	SEÑALIZACION				16,209.38
01.07.01	PINTURA DE TRAFICO PARA LINEA CONTINUA	m	1,070.80	7.63	8,170.20
01.07.02	PINTURA DE TRAFICO PARA LINEA DISCONTINUA	m	66.00	7.63	503.58
01.07.03	PINTURA DE TRAFICO PARA SARDINELES	m	63.25	9.38	593.29
01.07.04	PINTURA DE TRAFICO PARA SIMBOLOS, LETRAS Y SEÑALES	m2	148.34	46.80	6,942.31
02	VEREDAS DE CONCRETO				452,275.06
02.01	OBRAS PRELIMINARES				4,131.51
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1,377.17	1.33	1,831.64
02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	1,377.17	1.67	2,299.87
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				19,787.57
02.02.01	DEMOLICION VEREDAS DE CONCRETO E=0.10 m	m2	289.80	17.74	5,141.05
02.02.02	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE MANUAL PARA VEREDAS	m2	137.72	39.06	5,379.34
02.02.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINELES DE VEREDAS	m	1,147.64	1.56	1,790.32
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO HASTA 10 KM	m3	274.38	27.25	7,476.86



JOSE FAUSTO
 PACOTAPE HUACLES
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 231146

JAYR GUSTAVO
 ZAVALA VILLARROEL
 Ingeniero Civil
 CIP N° 287657



02.03	VEREDAS DE CONCRETO				125,162.55
02.03.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTES P/VEREDAS	m2	1,377.17	7.72	10,631.75
02.03.02	BASE GRANULAR E=0.10 m. INCL COMPACTACION C/PLANCHAS	m2	1,377.17	16.91	23,287.94
02.03.03	VEREDA DE CONCRETO PREMEZ. $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$ E=4" (INCLUYE ACABADO)	m2	1,302.32	44.30	57,692.78
02.03.04	RAMPAS DE CONCRETO PREMEZ. $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$ E=4" (INCLUYE ACABADO)	m2	74.85	46.40	3,473.04
02.03.05	CONCRETO PREMEZ. PARA SARDINEL DE VEREDA $F_c=175 \text{ Kg/cm}^2$ (0.25mx0.15m),	m	1,147.64	21.68	24,880.84
	INCL. ENCOFRADO				
02.03.06	JUNTAS DE DILATACION PARA VEREDAS	m	344.40	7.69	2,648.44
02.03.07	CURADO DE VEREDA DE CONCRETO	m2	1,377.17	1.85	2,547.76
02.04	MURO DE CONTENCION				303,193.43
02.04.01	CORTE EN TERRENO SEMIROCOSO C/MAQUINARIA PESADA	m3	1,469.85	30.02	44,124.90
02.04.02	RELLENO CON MATERIAL DE PROPIO C/EQUIPO LIVIANO	m3	517.11	43.36	22,421.89
02.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO HASTA 10 KM	m3	1,216.78	27.25	33,157.26
02.04.04	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA C:H 1:10 + 30% PG INCL. PREPARACION C/MEZCLADORA	m3	178.75	202.46	36,189.73
02.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS	m2	894.10	52.22	46,889.90
02.04.06	ASENTADO DE MURO DE PIEDRA HABILITADA MEZCLA C:A 1:4+75% PG	m3	493.22	211.20	104,168.06
02.04.07	EMBOQUILLADO DECORATIVO EN MURO DE PIEDRA, MEZCLA C:A 1:4	m2	606.33	18.43	11,174.66
02.04.08	JUNTA DE CONSTRUCCION DE TECNOPORT E=2" PARA MUROS	m2	112.92	17.44	1,969.32
02.04.09	DRENAJE EN MURO TUB. Ø2"	m	109.70	21.75	2,385.98
02.04.10	JUNTA DE DILATACION PARA MUROS	m	100.30	9.09	911.73
03	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				6,231.41
03.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	3,969.05	0.66	2,619.57
03.02	HUMEDECIMIENTO DE LA SUPERFICIE PARA REDUCIR EL POLVO	m2	3,969.05	0.91	3,611.84
04	VARIOS				33,085.56
04.01	REUBICACION DE POSTES	und	1.00	6,000.00	6,000.00
04.02	NIVELACION DE TAPAS DE BUZONES	und	21.00	277.24	5,822.04
04.03	NIVELACION DE TAPAS DE CAJA DE AGUA/DESAGUE	und	168.00	117.84	19,763.52
04.04	PLACA RECORDATORIA (INCLUYE MURETE Y ENCOFRADO)	und	1.00	1,500.00	1,500.00
	COSTO DIRECTO				814,220.97
	GASTOS GENERALES (10.00 %)				81,422.10
	UTILIDADES (10.00 %)				81,422.10
	SUB TOTAL				977,065.17
	IGV (18.00 %)				175,871.73
	PRESUPUESTO_TOTAL				1,152,936.90
	SON : UN MILLON CIENTO CINCUENTIDOS MIL NOVECIENTOS TRENTISEIS Y 90/100 NUEVOS SOLES				

JAYR-GUSTAVO
ZAVALA VILLARROEL
Ingeniero Civil
CIP N° 267857

JOSE FAUSTO
PACOTAPE HUACLES
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 231146





EXPEDIENTE TÉCNICO:

"CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVES DE PISTAS Y VEREDAS EN LAS CALLES I, C Y D DE LA ASOCIACION DE VIVIENDA MANHATTAN, ZONA 03, SUB ZONA 03, DISTRITO DE ATE - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA

EL **NUEVO**
GOBIERNO DEL
DISTRITO DE
ATE

1177

PRESUPUESTO


JAYR GUSTAVO
ZAVALA VILLARROEL
Ingeniero Civil
CIP N° 267657




ADOLFO YONATAN
QUICHCA OSPINA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 226689

326
1176

Presupuesto

Presupuesto 0302023 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVES DE PISTAS Y VEREDAS EN LAS CALLES 1, C Y D DE LA ASOCIACION DE VIVIENDA MANHATTAN, ZONA 03, SUB ZONA 03, DISTRITO DE ATE - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 001 PISTAS Y VEREDAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE

Lugar LIMA - LIMA - ATE

Costo al 26/04/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	PAVIMENTACIÓN FLEXIBLE				247,673.67
01.01	TRABAJOS PROVISIONALES				9,250.00
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 5.40 X 3.60	und	1.00	1,250.00	1,250.00
01.01.02	ALMACEN, CASETA PROVISIONAL P/GUARDIANIA Y/O DEPOSITO	gib	1.00	4,000.00	4,000.00
01.01.03	BAÑO QUIMICO PARA PERSONAL DE OBRA	mes	2.00	500.00	1,000.00
01.01.04	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y DESVIACIONES	gib	1.00	3,000.00	3,000.00
01.02	OBRAS PRELIMINARES				8,744.08
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gib	1.00	4,150.00	4,150.00
01.02.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1,531.36	1.33	2,036.71
01.02.03	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	1,531.36	1.67	2,557.37
01.03	SEGURIDAD Y SALUD LABORAL				30,145.53
01.03.01	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	3,500.00	3,500.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	2,987.30	2,987.30
01.03.03	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	30.00	480.36	14,410.80
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	4,006.24	4,006.24
01.03.05	RECURSO PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gib	1.00	2,241.19	2,241.19
01.03.06	ELABORACION E IMPLEMENTACION DEL PLAN COVID EN EL TRABAJO	gib	1.00	3,000.00	3,000.00
01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				38,132.52
01.04.01	EXCAVACION HASTA SUBRASANTE MAT. SUELTO C/TRACTOR 140-160 HP	m3	771.64	9.48	7,315.15
01.04.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO HASTA 10 KM	m3	964.55	31.95	30,817.37
01.05	PAVIMENTO FLEXIBLE				140,563.52
01.05.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/EQUIPO PESADO	m2	1,531.36	4.34	6,646.10
01.05.02	SUB BASE GRANULAR E=0.15 m C/EQUIPO	m2	1,531.36	21.09	32,296.38
01.05.03	BASE GRANULAR E=0.15 m C/EQUIPO	m2	1,531.36	21.09	32,296.38
01.05.04	IMPRIMACION ASFALTICA C/EQUIPO (DOSIF. 0.40 GL/M2 - TANQUE 1800 GL)	m2	1,531.36	6.98	10,688.89
01.05.05	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2" C/EQUIPO, MEZCLA ADQ.	m2	1,531.36	38.29	58,635.77
01.06	SARDINELES SUMERGIDOS				13,106.82
01.06.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINELES	m3	29.31	39.06	1,144.85
01.06.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO HASTA 10 KM	m3	36.64	31.95	1,170.65
01.06.03	SARDINEL SUMERGIDO 0.15 X 0.35 DE CONCRETO FC=175 KG/CM2 (INCLUYE ENCOFRADO)	m	558.28	19.02	10,618.49
01.06.04	JUNTA DE DILATACION PARA SARDINELES	m	21.00	8.23	172.83
01.07	SEÑALIZACION				7,731.20
01.07.01	PINTURA DE TRAFICO PARA LINEA CONTINUA	m	558.28	7.63	4,259.68
01.07.02	PINTURA DE TRAFICO PARA LINEA DISCONTINUA	m	108.00	7.63	824.04
01.07.03	PINTURA DE TRAFICO PARA SIMBOLOS, LETRAS Y SEÑALES	m2	58.57	46.80	2,647.48
02	VEREDAS DE CONCRETO				97,172.04
02.01	OBRAS PRELIMINARES				2,301.42
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	767.14	1.33	1,020.30
02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	767.14	1.67	1,281.12
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				22,845.57
02.02.01	DEMOLICION VEREDAS DE CONCRETO E=0.10 m	m2	423.21	17.74	7,507.75
02.02.02	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE MANUAL PARA VEREDAS	m3	148.03	39.06	5,782.06
02.02.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINELES DE VEREDAS	m	616.78	1.56	962.18
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO HASTA 10 KM	m3	268.97	31.95	8,593.59
02.03	VEREDAS DE CONCRETO				72,025.05
02.03.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTES P/VEREDAS	m2	767.14	7.72	5,922.32
02.03.02	BASE GRANULAR E=0.10 m. INCL COMPACTACION C/PLANCHAS	m2	767.14	20.81	15,964.18
02.03.03	VEREDA DE CONCRETO PREMEZ. FC=175 kg/cm2 E=4" (INCLUYE ACABADO)	m2	740.14	44.30	32,788.20

Fecha : 05/05/2023 19:05:15



ADOLFO YONATAN QUICHCA OSPINA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 226689

JAYR GUSTAVO ZAVALA VILLARROEL
Ingeniero Civil
CIP N° 267657



Presupuesto

Presupuesto 0302023 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVES DE PISTAS Y VEREDAS EN LAS CALLES 1, C Y D DE LA ASOCIACION DE VIVIENDA MANHATTAN, ZONA 03, SUB ZONA 03, DISTRITO DE ATE - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 001 PISTAS Y VEREDAS
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE
 Lugar LIMA - LIMA - ATE

Costo al 26/04/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.04	RAMPAS PEATONALES DE CONCRETO PREMEZ. Fc= 175 kg/cm2 E=4" (INCLUYE ACABADO)	m2	27.00	46.60	1,258.20
02.03.05	CONCRETO PREMEZ. PARA SARDINEL DE VEREDA Y RAMPA Fc=175 Kg/cm2 (0.20mx0.15m), INCL. ENCOFRADO	m	616.78	21.68	13,371.79
02.03.06	JUNTAS DE DILATACION PARA VEREDAS	m	169.20	7.69	1,301.15
02.03.07	CURADO DE VEREDA DE CONCRETO	m2	767.14	1.85	1,419.21
03	AREA VERDE				17,475.78
03.01	REUBICACION DE ARBOLES	und	1.00	156.24	156.24
03.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	811.60	1.52	1,233.63
03.03	SEMBRADO DE GRASS (INCL. MEJORAMIENTO CON TIERRA DE CHACRA)	m2	811.60	19.82	16,085.91
04	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				4,882.86
04.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	3,110.10	0.66	2,052.67
04.02	HUMEDECIMIENTO DE LA SUPERFICIE PARA REDUCIR EL POLVO	m2	3,110.10	0.91	2,830.19
05	VARIOS				17,936.24
05.01	REUBICACION DE POSTES	und	1.00	6,000.00	6,000.00
05.02	NIVELACION DE TAPAS DE BUZONES	und	2.00	277.24	554.48
05.03	NIVELACION DE TAPAS DE CAJA DE AGUA/DESAGUE	und	84.00	117.64	9,881.76
05.04	PLACA RECORDATORIA (INCLUYE MURETE Y ENCOFRADO)	und	1.00	1,500.00	1,500.00
	COSTO DIRECTO				385,140.59
	GASTOS GENERALES (10.00 %)				38,514.06
	UTILIDADES (10.00 %)				38,514.06
	SUB TOTAL				462,168.71
	IGV (18.00 %)				83,190.37
	PRESUPUESTO_TOTAL				545,359.08

SON : QUINIENTOS CUARENTICINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTINUEVE Y 08/100 NUEVOS SOLES

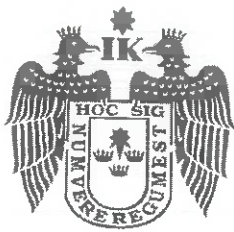
JAYR GUSTAVO
 ZAVALA VILLARROEL
 Ingeniero Civil
 CIP N° 267657



ADOLFO YONATAN
 QUICHCA OSPINA
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 226689



Fecha : 05/05/2023 19:05:15



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE

566

V. PRESUPUESTO BASE



ING. JHON G. NICHOL ALVARADO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 232858

[Signature]

ING. JOLFE YONATAN
CHICHCA OSPINA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 226609

Presupuesto

Presupuesto 0203087 MEJORAMIENTO DE SERVICIO VEHICULAR A TRAVÉS DE VEREDAS EN CALLE LOS ALCAFORES DEL SECTOR DENOMINADO EL PLATANAL PARTE SECTOR CATASTRAL 19 Y PARTE SECTOR CATASTRAL 20 (ASOC. DE VIV. LOS LAURELES), ZONA 04, SUB ZONA 02, DISTRITO DE ATE, PROVINCIA LIM

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DE VEREDAS ACT. 04-23

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE Costo al 30/04/2023

Lugar LIMA - LIMA - ATE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	VEREDAS				139,861.08
01.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, PLAN DE DESVIO, SEGURIDAD Y SALUD				33,189.64
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES				2,750.00
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 5.40 X 3.60 m	und	1.00	1,250.00	1,250.00
01.01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES	glo	1.00	1,500.00	1,500.00
01.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				12,828.98
01.01.02.01	MOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA	glo	1.00	2,059.86	2,059.86
01.01.02.02	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	529.52	1.33	704.26
01.01.02.03	TRAZO Y REPLANTEO DE LA OBRA	m2	529.52	2.88	1,525.02
01.01.02.04	DEMOLICION DE SARDINEL PERALTADO	m	93.80	10.23	959.57
01.01.02.05	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO C/EQUIPO E=0.10M	m2	548.50	13.82	7,580.27
01.01.03	PLAN DE DESVIO				4,702.88
01.01.03.01	MANTENIMIENTO DE TRANSITO	glo	1.00	1,500.00	1,500.00
01.01.03.02	SEÑALIZACION EN OBRA PARA PLAN DE DESVIO	glo	1.00	3,202.86	3,202.86
01.01.04	SEGURIDAD Y SALUD				12,092.34
01.01.04.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glo	1.00	3,683.10	3,683.10
01.01.04.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glo	1.00	2,500.00	2,500.00
01.01.04.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	15.00	176.80	2,652.00
01.01.04.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glo	1.00	884.43	884.43
01.01.04.05	EVALUACION MEDICA (GRUPO ETARIOS) POR PERSONAL DE SALUD	und	15.00	101.69	1,525.35
01.01.04.06	BAÑO QUIMICO PARA PERSONAL DE OBRA	mes	1.00	847.46	847.46
01.01.05	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				815.46
01.01.05.01	REGADO EN OBRA PARA REDUCIR POLVO	m2	529.52	1.54	815.46
01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				20,074.62
01.02.01	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE MANUAL	m3	123.90	39.06	4,839.53
01.02.02	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL DE VEREDAS	m	423.92	4.46	1,890.68
01.02.03	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL	m	93.41	4.46	416.61
01.02.04	ACARREO INTERNO MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	263.51	22.32	5,881.54
01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO VOLQ. 10M3 D=10KM	m3	263.51	26.74	7,046.26
01.03	VEREDAS				66,514.40
01.03.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTES P/VEREDAS	m2	529.52	8.09	4,283.82
01.03.02	BASE GRANULAR PARA VEREDA E=0.10m	m2	529.52	35.20	18,639.10
01.03.03	VEREDA DE CONCRETO PREMEZ. Fc= 175 kg/cm2 E=4"	m2	380.65	54.16	20,616.00
01.03.04	RAMPA DE CONC. PREMEZ. Fc=175 kg/cm2 E=4" ACABADO FROTACHADO CON BRUÑAS C/0.10M	m2	148.87	56.02	8,339.70
01.03.05	SARDINEL DE VEREDA CON CONCRETO PREMEZ. Fc=175 Kg/cm2 (0.15mx0.30m), INCL. ENCOFRADO	m	432.92	32.20	13,940.02
01.03.06	JUNTAS ASFALTICAS PARA VEREDAS	m	78.00	8.92	695.76
01.04	SARDINELES				4,499.10
01.04.01	SARDINEL PERALTADO DE CONCRETO PRE MEZCL. Fc=210 kg/cm2 (0.15mx0.40m), INCL. ENCOFRADO.	m	93.41	47.85	4,469.67
01.04.02	JUNTA DE DILATACION ASFALTICA	m	3.00	9.81	29.43
01.05	SEÑALIZACION				7,260.20
01.05.01	PINTADO LINEAL CONTINUA E=0.10 M CON EQUIPO	m	77.35	9.12	705.43
01.05.02	PINTADO LINEAL DISCONTINUA E=0.10 M CON EQUIPO	m	158.35	7.54	1,193.96
01.05.03	PINTADO DE SARDINEL DE VEREDA	m	31.15	7.64	237.99
01.05.04	PINTADO DE SARDINEL PERALTADO	m	357.35	9.30	3,323.36
01.05.05	PINTADO DE SIMBOLOS Y LETRAS CON EQUIPO	m2	38.45	46.80	1,799.46
01.06	VARIOS				8,323.12
01.06.01	NIVELACION DE TAPAS DE CAJAS DE AGUA	und	39.00	117.64	4,587.96
01.06.02	NIVELACION DE TAPAS DE CAJAS DE DESAGUE	und	19.00	117.64	2,235.16
01.06.03	PLACA RECORDATORIA (INCLUYE MURETE)	und	1.00	1,500.00	1,500.00
02	AREAS VERDES				1,398.24
02.01	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	84.70	2.23	188.88

Presupuesto

Presupuesto 0203087 MEJORAMIENTO DE SERVICIO VEHICULAR A TRAVÉS DE VEREDAS EN CALLE LOS ALCAFORES DEL SECTOR DENOMINADO EL PLATANAL PARTE SECTOR CATASTRAL 19 Y PARTE SECTOR CATASTRAL 20 (ASOC. DE VIV. LOS LAURELES), ZONA 04, SUB ZONA 02, DISTRITO DE ATE, PROVINCIA LIM

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DE VEREDAS ACT. 04-23

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE

Lugar LIMA - LIMA - ATE

Costo al 30/04/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO VOLQ. 10M3 D=10KM	m3	2.56	26.74	68.45
02.03	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON TIERRA DE CHACRA	m2	84.70	2.62	221.91
02.04	SEMBRADO DE GRASS	m2	84.70	10.85	919.00
	COSTO DIRECTO				141,259.32
	GASTOS GENERALES (10.00 %)				14,125.93
	UTILIDADES (10.00 %)				14,125.93
	SUBTOTAL				169,511.18
	IGV (18.00 %)				30,512.01
	PRESUPUESTO_TOTAL				200,023.19

SON : DOSCIENTOS MIL VEINTITRES Y 19/100 NUEVOS SOLES



ING. JHONG NICHOLAS ALVARADO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 232858

Ing. Jhon N. Alvarado
ADOLESCIONISTA
QUINCHO OSPINA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 225603